



Поднимаются леса строек новой сталинской пятилетки (1 стр.).  
Промышленность Ленинграда перевыполнила мартовский план (1 стр.).  
Еще выше поднимем культуру советского автомобилестроения! И. Лихачев. — «ЗИС-110» и «ЗИС-150». А. Романов. — Вступление в пятилетку. Д. Заславский. — Перевенек (3 стр.).  
Н. Соколов. — Борьба с сорняками — борьба за высокую культуру земледелия (2 стр.).  
Н. Карасев. — Тракторы — на полную мощность! (2 стр.).

К. Зотин. — На одного работающего — один учащийся (2 стр.).  
НА ГОРОДСКИЕ ТЕМЫ: Д. Беляев. — Весна в Боброве (2 стр.).  
В. Чухлицев. — В музее Красной Армии (2 стр.).  
Коммюнике о советско-иранских переговорах (2 стр.).  
К эвакуации советских войск с Борнхольма (4 стр.).  
Румыния разорвала дипломатические отношения с Франко (4 стр.).  
Отклики иностранной печати на выборы в Греции (4 стр.).

К эвакуации советских войск из Маньчжурии (4 стр.).  
Декларация нового болгарского правительства встречена единодушным одобрением народного собрания (4 стр.).  
Выступление Осуэка - Моравского (4 стр.).  
Мощная антифашистская демонстрация в Триесте (4 стр.).  
Процесс главных немецких военных преступников в Нюрнберге (4 стр.).  
Судебный процесс над палачом чешского народа Карлом Франком (4 стр.).

## Улучшить использование машинно-тракторного парка

Первая послевоенная весна, в заботах о которой всю зиму жила наша деревня, наступила. Во многих районах поля уже освобождаются от снежного покрова. Колхозный сеянец выходит на поля, чтобы положить в ролную землю семена высокого урожая.

Посевная страда первого года новой пятилетки началась. Она проходит в обстановке громадного трудового подъема. За короткий срок засеяно несколько миллионов гектаров — в 3—4 раза больше, чем в прошлом году на то же время. Темпы полевых работ нарастают непрерывно. Колхозная деревня напрягает все силы, чтобы провести сев образцово и собрать высокий урожай. Она знает, что это будет урожай нашей силы, нашего могущества!

Ярким выражением происходящего в деревне подъема является опубликованное вчера в «Правде» обязательство группы передовых механизаторов сельского хозяйства. Исканье массового сева они заявили на всю страну о своей решимости высокопроизводительным использованием тракторов и комбайнов помочь колхозам успешно провести полевые работы и собрать высокий урожай.

В героической хронике первого года новой пятилетки почти механизаторов занимает почетное место. Им принадлежит ведущая роль в осуществлении планов развития сельского хозяйства в годы довоенных пятилеток, когда под наше земледелие поднимались база мощной машинной техники. Им, механизаторам, должна принадлежать ведущая роль в развитии нашего сельского хозяйства и в новой пятилетке, когда в деревню снова пойдут могучим потоком тракторы, комбайны и другие сельскохозяйственные машины.

Советская страна уверенно идет к полной механизации основных сельскохозяйственных работ. За одну лишь новую пятилетку парк тракторов и комбайнов увеличится на сотни тысяч машин. Будут созданы все возможности, чтобы в основном завершить механизацию ряда важнейших полевых работ. Но для этого надо добиться дальнейшего улучшения работы машинно-тракторного парка.

По уровню использования тракторов и комбайнов наше земледелие уже давно перебрало капиталистическое. Этим мы обязаны преимуществам крупного социалистического сельского хозяйства, позволяющего с наибольшим эффектом использовать сложную машинную технику. Этим мы обязаны также многочисленным кадрам искусных водителей сложных сельскохозяйственных машин, созданным за годы колхозного строительства.

Но было бы заблуждением считать, что проблема высокопроизводительного использования машинно-тракторного парка в нашей стране уже полностью разрешена. У нас имеются и теперь имеются громадные неиспользованные мощности сложной сельскохозяйственной техники. Больше того, во многих районах за последние годы уровень ее использования не только не поднялся, но и снизился. Даже в 1945 году, когда объем тракторных работ в колхозах вырос на 20 миллионов гектаров, средняя выработка на трактор оставалась ниже довоенной.

Нет нужды говорить, что крупные недостатки в использовании машинно-тракторного парка в незначительной степени были обусловлены трудностями военного времени. По объективным причинам лишь тракторами было бы неправильно. Сумели же сотни и тысячи передовых МТС и колхозов поднять использование машин и в трудных условиях войны. Нет, дело не только и не столько в трудностях, сколько в уровне руководства работами каждой МТС, каждого колхоза, в умении правильно организовать использование парка машин.

Неудовлетворительное использование части машинного парка сказывается на развитии производительных сил нашего земледелия, сдерживает рост посевных площадей и повышение урожайности. С этим нельзя было мириться и прежде. Двойное и тройное с этим нельзя мириться теперь, когда социалистическое сельское хозяйство приступило к выполнению грандиозных заданий пятилетнего плана по повышению урожайности полей и расширению посевных площадей.

Почти передовые трактористы и комбайнеры, взявшие на себя большие обязательства, свидетельствуют о том, что многочисленные армия механизаторов нашего сельского хозяйства отдает себе полный отчет в том, как важно сейчас поднять использование машинно-тракторного парка. Печально настоящее государственного подхода к своему долгу отмечено их заявление: «Година вручила нам сотни тысяч тракторов и комбайнов, и она вправе ждать от нас умелого их использования».

О возросшем сознании своей ответственности за использование машинно-тракторного парка говорит также трудовой героизм трактористов южных районов, уже вступивших в сев. Каждый день посевных будней здесь отмечен замечательными примерами подлинного мастерства и трудовой доблести трактористов. В Ставрополье бригады депутатов Верховного Совета СССР М. Платинова, подлинное обязательство, с успехом выполняющее свое обещание. Вместо 45 гектаров она ежедневно дает 60—65 гектаров. По 200—300 и более гектаров уже успели выработать передовые трактористы Кубани. Здесь 130 бригад борются за выработку на каждый пятачок пашни трактор не менее 1.000 гектаров, а 34 бригады — за выработку 2—3 тысяч гектаров на трактор.

Движение за высокую выработку на каждый трактор — это не замечательный явлений первого года новой пятилетки. Его надо всемерно поддерживать, им надо неустойчиво руководить. По рекорды в нашей стране — не самоцель, а средство борьбы за общий подъем. Ошибку допустить там, где в погоне за рекордами оплошеч забудут о всей массе трактористов и комбайнеров. Правильно руководить работами МТС, колхозов и колхозов — это значит добиваться общего улучшения работы машинно-тракторного парка, выполнения и перевыполнения норм выработки при высоком качестве работы каждой бригады, каждым трактористом.

Это предъявляет высокие требования ко всем местным партийным и советским организациям, ко всем земельным органам. Они не могут ограничиваться лишь общими указаниями МТС и колхозам, пусть даже своевременными и правильными. Их обязанность состоит в том, чтобы изо дня в день держать работу каждой МТС и каждого колхоза в поле своего зрения, знать, что в них происходит, своевременно приходить на помощь, обеспечивая правильную организацию труда, добиваясь безотказной работы каждой машины.

Особое внимание должно быть обращено на укрепление тракторной бригады — этой основной производственной единицы МТС. В бригаде решается успех использования машин. Бригада должна быть и предметом особой заботы местных руководителей. Именно здесь надо развернуть социалистическое соревнование за выполнение сменных норм выработки, за сжатые сроки и высокое качество тракторных работ, за образцовое техническое состояние каждой машины.

Борьба за выполнение плана первого года новой сталинской пятилетки в области сельского хозяйства вступила в один из самых ответственных периодов. Успехи весеннего сева текущего года во многом определяют темпы дальнейшего развития нашего земледелия и животноводства. У нас есть все необходимое, чтобы провести сев образцово. И мы проведем его образцово, если полностью используем все силы нашего земледелия и прежде всего такую могучую силу, как громадный машинно-тракторный парк. Поднимем же использование машинно-тракторного парка на уровень требований сталинской пятилетней программы восстановления и дальнейшего развития сельского хозяйства СССР!

## Промышленность Ленинграда перевыполнила мартовский план

ЛЕНИНГРАД, 5 апреля. (ТАСС). Промышленность Ленинграда выполнила мартовский план выпуска заводской продукции на 105,4 процента.

## Поднимаются леса строек новой сталинской пятилетки

### Заводы угольного машиностроения Кузбасса

КЕМЕРОВО, 5. (Корр. «Правды»). В 1945 году машиностроительные предприятия угольного Кузбасса увеличили выпуск продукции почти в 5 раз по сравнению с 1940 годом.

Планом новой пятилетки предусмотрено дальнейшее расширение базы угольного машиностроения. Уже начаты крупные строительные и реконструктивные работы на Киселевском машиностроительном заводе. Силы в эксплуатации пяти металлоконструкций, модельных, полускатных и механосборочных. В апреле будет сдан бесшумный конвейер, и завод получит сталь собственного производства в достаточном количестве. К концу года произведенная мощность завода увеличится в три раза.

Наращивает мощность и Прокопьевский завод лапкового хозяйства и шахтного электрооборудования. Расширяется Ленинско-Кузнецкий завод.

Машиностроительные предприятия Кузбасса приступили к освоению и серийному производству высокопроизводительных горных механизмов новых конструкций. Так, Анжеро-Судженский машиностроительный завод Министерства угольной промышленности восточных районов начал изготовлять угольнопогрузочные машины УМП-1 конструкции прокопьевского инженера лауреата Сталинской премии тов. Могилевского. Применение этой машины позволяет полностью механизировать уборку и транспортировку породы при проходе квершлага.

Киселевский машиностроительный завод начал подготовку к освоению аккумуляторных рудничных электровозов. Кроме того, завод в ближайшие месяцы приступит к серийному производству сборно-бурильных машин и выпуску мощных скреповых лебедок.

### Строится Дзуджикауская ГЭС

ДЗУДЖИКАУ, 5. (По телефону). Река Терек, с восточным берегом из Дарьинского ущелья, стремительно несет свои воды через столицу Северной Осетии. Здесь сейчас ведется большое народное строительство Дзуджикауской гидроэлектростанции мощностью в 7.500 киловатт. С утра и до позднего вечера на площадке ГЭС идет напряженная работа. Свыше 4.000 человек строят деривационный канал, котлован ГЭС, сооружают плотину. Каждый район стремится завоевать переходящее красное знамя.

Благодаря самоотверженному труду участников стройки план в марте выполнен на 203 проц.

Первая очередь Дзуджикауской гидроэлектростанции вступит в строй в конце этого года.

### Строительство шахт в Грузии

ТБИЛИСИ, 5. (Корр. «Правды»). В Ткварчели развернулось строительство новых угольных шахт. Закончено сооружение шахты № 2. Ведутся работы по строительству трех новых шахт, которые вступят в эксплуатацию в 1947 году. С их пуском угольная база в бассейне увеличится в 3—4 раза. Горняки Ткварчели будут снабжать коксом и углем Закавказский металлургический завод.

## Мощные грозуоупорные трансформаторы

Вчера Московский трансформаторный завод приступил к сборке обмоток и кожуха однофазного трансформатора новой конструкции мощностью в 40.000 киловатт-ампер. Это — последний трансформатор мощной группы, предназначенной для повышения генераторного напряжения с 15 тысяч до 242 тысяч вольт. Установка предназначена для Сталинской ГРЭС.

Обладающей большой мощностью, эти трансформаторы отличаются высокой грозуоупорностью, обеспечивающей бесперебойную работу энергетической системы. Конструкцию грозуоупных трансформаторов разработали инженеры тт. С. И. Рабинович, А. М. Чернин, В. Б. Гельперин, А. Г. Перлин и Ю. С. Кронгауз; они удостоены Сталинской премии.

В беседе с корреспондентом «Правды» главный инженер Московского трансформаторного завода, лауреат Сталинской премии тов. Ю. С. Кронгауз так охарактеризовал особенность новой конструкции:

— Все ранее выпускаемые заводам высоковольтные трансформаторы имели довольно низкий уровень электрической прочности. Это приводило к тому, что во время сильных гроз высоковольтные станции часто прекращали свою работу. В трансформаторах новой конструкции электрическая прочность увеличена на 60—70 процентов. Это обеспечивает надежную защиту установок от грозозовых воздействий и бесперебойную работу электрической сети.

Система защиты от атмосферных перенапряжений проста и не затрагивает конструкции основных частей трансформатора. Поэтому она легко может быть применена и в трансформаторах старой конструкции. Принцип действия грозуоупных систем основан на равномерном распределении электрических перенапряжений по всем катушкам обмотки. В старой конструкции трансформаторов

электрические воздействия падали главным образом на несколько входных катушек.

Применение новых трансформаторных установок сводит к минимуму отключения подстанций при грозах. Длительная эксплуатация трансформаторов новой конструкции на линиях высоковольтных передач Рыбинск—Москва и других дала положительные результаты. Еще не отмечено ни одного случая отключения.

В настоящее время завод готовится к выпуску других конструкций. Закончено проектирование мощного трехфазного грозуоупного трансформатора для Рауской подстанции под нагрузкой большого напряжения. Для подстанции ГРЭС запущена в производство еще одна группа однофазных трансформаторов на 242 тысячи вольт. Вместо обычных защитных металлических баков установки заключаются в фарфоровые кожухи.

В этом году начато изготовление трансформаторов с плавной регулировкой напряжения под нагрузкой. Они предназначены для научно-исследовательских лабораторий. В ближайшие дни завод приступит к производству усовершенствованных линейных трансформаторов для автоблокировки на железнодорожном транспорте. Сланы в массовое производство трансформаторы малой мощности для местного освещения; они дают значительную экономию материалов и снижают потери электрической энергии.

В 1945 году производство трансформаторов значительно возросло. В первом квартале завод увеличил выпуск их по сравнению с первым кварталом прошлого года на 60 процентов. К концу года завод достигнет довоенного уровня производства трансформаторов.

### НА ВОЗДУШНЫХ МАГИСТРАЛЯХ АРКТИКИ

## Посёлок полярных геологов

МАЛАЯ ХЕТА, 5. (По радио от специального корреспондента «Правды»). В стороне от полярных воздушных линий, на высоком берегу реки Малая Хета, расположился посёлок горно-геологической экспедиции Главгеолурга.

На самолете, аэросани, наконец, на коньках северных лошадей, завезенных сюда из приполярных районов Сибири, добрался до Малой Хеты.

В посёлке живут 500 человек. Недавно еще на этом месте было древнее неенское кладбище, с возвышениями, обожженными оленями черепами и костями животных. Советские люди за шесть лет суровых условий Заполярья возвели на берегу Малой Хеты целый городок. По оленям тропам пошли тракторы-тягачи, вездеходы и аэросани. В освещенных электричеством домиках размещены научные лаборатории исследователей Заполярья. Инженер Марамзин написал здесь научную работу. Больным авторитетом пользуется старый, опытный мастер Андрей.

Оживают вечные просторы Севера. Селятся к посёлку аборигены азиатских местностей из своих разбросанных в тундре хумов. Они организовали поблизости от посёлка охотничье-рыболовецкий колхоз, снабжающий полярников мясом и рыбой. Доро-

ге мех Севера колхозники сдают государству, получая на факториях мануфактур, необходимые продукты, поро, дробь.

Недавно возвратился в армию ненец Яков Михайлович Пальчин. Он храбро сражался за свою советскую Родину. Военные орден и орденов у него — сына Арктики. Приезд героя был целым событием. Оленей и собак упряжки везли из далеких чумов семейства землекопов. Рассказы фронтовика облетали глухие уголки тундры.

Вслед за этим произошло большое событие в хетском колхозе. По ходатайству ненца была организована первичная партийная организация — первая в этих местах организация ненец-большевиков тундры. В ней есть только 5 членов партии. Возглавляет организацию Яков Пальчин — недавний солдат сталинской гвардии.

Вчера с нашего самолета в Малую Хету привезла новый кинофильм «Великий перелом». Около клуба в посёлке запальных геологов охотятся оленя нарт; восток быстро дошла до ненца. Сейчас начнется киносеанс.

Под монотонную песню бурей быстро уходит мирный северный день. В сгущающейся темноте вечера возникает величественная картина северного сияния.

Павел КУЗНЕЦОВ.

## Курс на север

Вчера, в 10 часов 15 минут утра, из Москвы на четырехмоторном самолете «СССР Н-395» отечественной конструкции вылетел на мыс Норвик известный полярный летчик тов. Черевячинский со штурманом тов. Зубовым. На борту самолета, кроме экипажа, находились 36 пассажиров и тонна груза для полярных станций.

Через 20 минут на двухмоторном самолете «СССР Н-397» в Арктику вылетел летчик полярной авиации Главного управления Северного морского пути тов. Котырца. Он везет на полярные станции 15 пассажиров и 300 килограммов груза — главным образом геодезические инструменты для топографических работ.

В Москву из Арктики вернулись два экипажа — Героев Советского Союза тт. Павлова и Рыжкова — из части Гражданского воздушного флота, которой командует генерал-майор авиации тов. Чанголадзе. По заданию Управления полярной авиации Главсвязкорпта они выехали на Большую землю 40 полярных станций. В течение трех суток летчики проделали путь от Москвы через остров Диксон до Игарки и обратно общим протяжением свыше 7.000 километров.

## Автомобильная промышленность в новой пятилетке

500 тысяч автомобилей! — такова программа выпуска грузовых и легковых машин в 1950 году, намеченная новой сталинской пятилетней программой.

Страна наша уверенно идет по пути автомобилизации. Расширяются существующие и строятся новые автомобильные заводы, мощность которых возрастет в нынешней пятилетке в 3,4 раза. Расширяется Московский автозавод имени Сталина и Горьковский автозавод имени Молотова. Подвигаются коренной реконструкции Ярославский автомобильный завод. Создаются новые автомобильные предприятия в Ленинградском, Кутаисе, Минске, Ульяновске и Новосибирске. Будет расширен Уральский автомобильный завод, первая очередь которого сооружена в годы войны. Фактически заново создается Московский завод малолитражных автомобилей. Страна получит несколько автобусных заводов. Реконструируются и другие автомобильные предприятия.

Еще задолго до окончания войны в автомобильной промышленности Советского Союза была начата подготовка к техническому перевооружению, к работе в мирных условиях. Конструкторы, технологи и производственники автомобильных заводов разрабатывали новые модели грузовых и легковых машин, готовились к их массовому выпуску. И теперь, после того как вся страна вступает в период энергичной борьбы за осуществление планов новой пятилетки, советские автомобилестроители приходят к решению этих задач, имея в руках готовые и уже испытанные конструкции автомобилей.

Вместо трех—четырех основных типов машин, которые изготавливались до настоящего времени, разработаны и подготовлены к производству девять конструкций грузовых и легковых машин, утвержденных к выпуску на ближайшие годы. Впервые место среди них занимают грузовики. На года в год промышленные предприятия, новостройки, наше сельское хозяйство будут получать все больше и больше грузовых машин, выпуск которых в конце пятилетия пойдет до 428 тысяч в год.

На базе новых конструкций автозаводы будут выпускать также специальные машины. Среди них — автобусы, газотранспортные автомашин, автогазичи, самосвалы, вездеходы, санитарные и почтовые машины и т. п.

Свою техническую зрелость советская автомобильная промышленность продемонстрировала выпуском легковой машины высшего класса «ЗИС-110». Освоение коллективом московского автозавода им. Сталина производства легковых машин «ЗИС-110» свидетельствует о его возросшей технической культуре.

Для нужд широкого потребления подготавливаются к массовому выпуску малолитражная машина «Москвич» и легковой автомобиль «Победа».

Конструкция новых грузовых и легковых машин разрабатывается. Подготовка к их массовому выпуску разворачивается. Было бы, однако, заблуждением считать, что конструкторы советских автомобилей могут этим довольствоваться. Имения теперь, после того, как закончена разработка новых конструкций, нужно работать над дальнейшим их совершенствованием, над созданием новых, технически еще более совершенных и экономичных моделей автомобильной всех типов и назначений.

Особенностью нового строительства и расширения действующих автозаводов является то, что в эти предприятия внедряется новая технология, на базе которой будет разрабатываться производство. Новая техника и современная организация всех производственных процессов — непременное условие практического осуществления обширного плана развития автомобильной промышленности.

Новая технология — ключ, при помощи которого все автомобильные заводы смогут с минимальной затратой ручного труда, на ограниченных производственных площадях справиться с увеличенной программой. Широко внедрение точных принципов производства, применение агрегатных и специальных станков, автоматических линий, выстроженных прессов и молотов, электротрансформаторов в кузовных цехах, высококачественной частоты и т. п. — в этом источник высокой производительности.

В выпуске грузовых и легковых автомобилей участвует большое количество смежных предприятий. Стекло, краски и лаки, текстильные изделия, электроаппаратура, изделия из резины и пластмассы — все, что содержит выпуск автомобилей, должно соответствовать высоким требованиям автомобильной промышленности. К сожалению, далеко не все смежные заводы и фабрики считаются с нуждами автомобильной промышленности. Они не ведут энергичной борьбы за высокое качество своих изделий.

Настало время потребовать от всех без исключения смежников автомобильной промышленности более высокой культуры изделий и материалов. Пора и самим работникам автомобильных заводов стать более взыскательными при приеме продукции от смежников. Жесткая требовательность, нетерпимость даже к малейшим отступлениям от утвержденных образцов должны стать основой взаимоотношений между автомобильной промышленностью и заводами-смежниками.

Автомобилизация страны может успешно осуществляться лишь при наличии хороших, благоустроенных дорог. По плану новой пятилетки, сеть усовершенствованных автомобильных дорог советского и республиканского значения будет расширена на 11,5 тысячи километров. Существующие и вновь строящиеся дороги должны соответствовать всем требованиям эксплуатации современного автомобильного транспорта. Хорошие дороги — это и сохранность автомобильного парка, и удобство для передвижения. Народное хозяйство терпит огромный ущерб из-за неадекватности усовершенствованных автомобильных дорог, из-за их неадекватности.

В связи с расширением производства автомобилей усилятся межгородские грузовые и пассажирские перевозки. Надо уже теперь бороться за приведение в порядок всех существующих дорог, за организацию обслуживания на этих дорогах, за ускорение строительства новых магистралей. Решать эти задачи невозможно без механизации дорожного строительства. Недавнее создание Министерства строительных и дорожных машин призвано как можно быстрее удовлетворить нужды дорожного строительства в механизмах. Наша страна вступила в такой период своего развития, когда можно уже по-настоящему бороться за создание и поддержание отличных автомобильных магистралей.

Товарищ Сталин — инициатор создания автомобильной промышленности СССР. Его неустанным работам советский народ создал свое отечественное автомобилестроение. Каждый новый шаг в развитии этой отрасли промышленности связан с именем товарища Сталина. Внимание великого вождя воодушевляло работников автомобильной промышленности, многих их силы, укрепляет их уверенность в том, что задачи, поставленные перед автомобильной промышленностью в новой сталинской пятилетке будут выполнены с честью.

## Растет трудовой подъем на заводах Киева

КИЕВ, 5. (Корр. «Правды»). Коллектив киевского завода «Большевик», восстанавливая цехи и агрегаты, увеличивает выпуск продукции. План первого квартала выполнен на 102 процента. Производительность труда по сравнению с четвертым кварталом прошлого года повышена на 20,4 процента.

На заводе восстановлена первая маргеновская печь. Сначала в ней плавилась по одной — две плавки в сутки, а теперь почти регулярно стадевария-стахановцы тт. Шуляк и Галаган выпускают по 3—4 плавки.

Заводы «Укроблэк», «Ленинская кузница», имени Горького и заводы, где директорами тт. Гехт и Колбасов, перевыполнили задание первого квартала и с первых дней апреля набирают высокие темпы.







# Ещё выше поднимем культуру советского автомобилестроения!

## Автомобильные заводы СССР в новой пятилетке



Легковой автомобиль «ЗИС-110».

Фото С. Коршунова.

### «ЗИС-110» и «ЗИС-150»

И. ЛИХАЧЕВ

Директор автозавода имени Сталина

В 1942 году, в тяжелые для нашей Родины дни, Московский автозавод имени Сталина получил от товарища Сталина задание: приступить к подготовке производства новой легковой первой классной машины. В этом факте, который по праву можно назвать историческим, сказались уверенность нашей партии в неминуемом разгроме врага. Такой же уверенностью были проникнуты все советские люди.

В 1943 году на заводе были подготовлены макеты различных типов машин. Наши конструкторы и технологи тщательно изучили лучшие достижения мирового автомобилестроения. Запреторированная легковая машина получила маркировку «ЗИС-110». В 1944 году были изготовлены два ее образца.

В середине сентября 1944 года члены правительства во главе с товарищем Сталиным осматривали в Кремле эти образцы. С некоторыми поправками они были утверждены к производству. Немедленно началась подготовка к выпуску автомобилей «ЗИС-110».

Рабочее проектирование механической части и кузова пришлось начинать с самого начала, так как новая машина по конструкции, по своим качествам, по внешности должна была кардинальным образом отличаться от прежней легковой машины «ЗИС-101».

Преодолев в короткий срок осуществив колоссальный объем работ, началось изготовление рабочих чертежей, на основании которых затем разрабатывался технологический процесс. Готовились штампы, пресс-формы, инструмент, приспособления.

Некоторые представители о производстве работ на следующие дни: изготовлено более 2.850 различных штампов, около 3.000 приспособлений, свыше 50 специальных приспособлений для сборки кузова, более 50 сложных прессформ для литья под давлением, 250 прессформ для смежников и около 10.000 вспомогательных инструментов.

Создана группа специалистов цехов, в которых разрабатывалось производство легковой машины. К ним относятся цехи, где делаются мотор, коробки скоростей, агрегаты трансмиссии, кузова. Специальные отделения организованы в арматурном цехе, в прессовом.

Основная трудность подготовки нового производства состояла в том, что значительная часть специалистов автомобильного производства оказалась за пределами Москвы, на эвакуированных предприятиях, отключившихся от завода имени Сталина.

В 1941 году. Опираясь на опыт и знания, полученные в ходе войны, коллектив завода преодолел эти трудности.

С чувством большого удовлетворения мы можем теперь отчитаться на пройденный путь. Задание правительства выполнено в сжатые сроки — за 10 месяцев.

Автозавод имени Сталина, начиная с августа прошлого года, выпускает легковые машины «ЗИС-110».

Новая легковая машина «ЗИС-110» представляет собой семиместный автомобиль обтекаемой формы, отличающийся изяществом и мягкостью линий. На машине установлен мощный мотор. Гидравлические амортизаторы двойного действия, независимая подвеска передних колес, передний и задний стабилизаторы обеспечивают исключительную плавность и устойчивость автомобиля во время хода. Гидравлическая система тормозов облегчает управление машиной.

Кузов автомобиля «ЗИС-110» — цельнометаллический. Он оборудован отопителем и вентиляционной системой, радиоприемником, электрогидравлическим помпомиком боковых и промежуточных стекол, мигающими указателями поворота на передних и задних фарах. Расход топлива на 25 процентов ниже, чем на машине «ЗИС-101».

Конструкторы, технологи, мастера и рабочие с большой любовью делали все, что было связано с обеспечением выпуска новой легковой машины. Сотни людей отличались на этой ответственной и почетной работе.

Новая легковая машина демонстрирует возросшую производственно-технологическую культуру советского автомобилестроения. Автомобиль «ЗИС-110», стоящий в ряду машин высшего класса, должен отличаться не только высокими механическими и динамическими качествами, но и внешней обтекаемостью. Поэтому завод предъявляет высокие требования и к своим смежникам. Все, что идет на легковую машину — металл и резина, лаки и краски, текстиль и пластмасса, электроаппаратура и приборы управления, — все должно быть идеального качества.

К сожалению, пока еще далеко не все руководители смежных отраслей производства справляются с поставленными перед ними задачами. Это относится к первой очереди к тем смежникам, которые призваны изготавливать стекло, резиновые изделия, текстиль, изделия из пластмассы, электротехнику и др.

Завод держит серьезный экзамен. Вслед за освоением производства первой классной легковой машины мы должны развернуть производство новых грузовых машин, внедорожников, автобусов.

Готовится к выпуску нового типа грузовая машина «ЗИС-150», которая должна будет в ближайшем будущем полностью заменить на нашем заводе производство грузовиков «ЗИС-5».

Грузовая машина «ЗИС-150», образцы которой утверждены правительством, будет отличаться высокой проходимостью, значительным удобством в эксплуатации, экономичностью и современными внешними формами. Три образца грузовых машин «ЗИС-150» прошли все испытания. Испытаны также шесть опытных образцов мотора.

На заводе организуется новый цех моторов и коробок скоростей для машины «ЗИС-150». Изготавливаются модели, приспособления, инструмент, штампы. Не свернувшись текущего производства прежних грузовых машин «ЗИС-5», мы постепенно перейдем к производству машин нового типа.

Полностью закончено изготовление первого опытного образца треногой высокопроходной машины. Ее испытание состоится в период весенней распушки и бездорожья. Для производства треножки создается новый механический цех.

Одновременно начаты проектирование и подготовка образца нового комфортабельного автобуса вагонного типа.

Нам предстоит преодолеть огромные строительные работы. Мощность завода в нынешней пятилетке будет доведена до выпуска 100.000 автомобилей в год.

Для того, чтобы успешно справиться со стоящими перед нами большими задачами, мы будем совершенствовать организацию производства, внедрять наиболее прогрессивные методы технологии. Распространяем применение высококачественной закалки, газовой цементации, хитроумия, изучая организацию цехов, внедряя высокопроизводительные агрегатные станки, завод сократит затраты труда.

Одной из важнейших наших задач является расширение конструкторско-экспериментальной работы. Конструкторские бюро будут усилены кадрами. Несвоевременные и контрольные лаборатории получат необходимое оборудование. Мы будем укреплять наши связи с институтами и научно-исследовательскими организациями, изучая организацию цехов, внедряя высокопроизводительные агрегатные станки, завод сократит затраты труда.

Нам предстоит переобучить тысячи рабочих, палатников, мастеров, технологов, повысить их квалификацию и техническую культуру. Эта работа начата. По автомобилю, и тем более по легковой машине, будут судить об уровне техники социалистической промышленности.

Наш коллектив проработал во время войны большую работу по производству боеприпасов, вооружения и выпуску автомобилей для нужд Красной Армии и тыла и готов решать любые новые задания партии и правительства. Он предлагает все силы, чтобы оправдать оказанное ему доверие и своей отличной работой заслужить похвалу товарища Сталина.

Завод пока не справляется с установленными сроками освоения и подготовки массового производства новых автомобилей.

Выпуск грузовиков «ГАЗ-51» хотя и начал, но запропорционированный технологический процесс осваивается медленно. Некомплектная сборка, применение заменителей, серьезные отклонения от проектных технических данных делают невозможным славу машин потребителям. Фактически завод пока не выпустил ни одной грузовой машины новой конструкции, которая полностью отвечала бы утвержденной технической характеристике.

Медленно разворачивается подготовка производства и легковой машины «Победа». Руководители завода считают, что при существующих мощностях инструментально-штамповых цехов штампы и инструмент для производства нового легкового автомобиля можно изготовить лишь в течение 10—12 месяцев. Однако мало что делается для того, чтобы использовать все внутренние возможности цехов и провести эту работу в более короткие сроки.

Совершенно ненормально и то обстоятельство, что о подготовке производства грузовика «ГАЗ-63» на заводе говорят, как о чем-то очень далеком. Недавно состоялась общезаводская партийно-техническая конференция по подготовке производства и освоению выпуска новых автомобилей. Но даже на этой конференции о машине «ГАЗ-63» упоминалось лишь вскользь, между прочим, а ведь сборка первых таких машин должна была начаться в августе.

Существующие графики подготовки производства новых машин на заводе не стали железным законом для всех его работников. Надо принять энергичные меры к устранению причин, тормозящих подготовку массового производства новых грузовиков и легкового автомобиля «Победа».

А.А. РОМАНОВ.  
(Корр. «Правды»)

г. Горький.

### Новые заводы

В ДНЕПРОПЕТРОВСКЕ

Днепропетровский автомобильный завод будет иметь все заготовительные, обрабатывающие и сборочные цехи, рассчитанные на ежегодный выпуск 70 тысяч автомобилей марки «ЗИС-150».

В настоящее время строится корпус цеха, где будет также размещен главный конвейер, корпус инструментального, ремонтно-литейного и др. цехов.

В КУТАИСИ

Выпуск автомобилей на Кутаисском заводе начнется в 1947 году. Завод будет ежедневно выпускать 100 грузовых машин марки «ЗИС-150».

На площадке завода развернулись строительные работы.

В МИАССЕ

Уральский автомобильный завод, построенный в годы войны, расширяется и будет выпускать ежедневно 250 грузовых автомобилей «ЗИС-5».

В ЯРОСЛАВЕ

Ярославский автомобильный завод полностью реконструируется и превращается в мощное предприятие по выпуску большегрузных автомобилей.

В УЛЬЯНОВСКЕ

Ульяновский автозавод будет выпускать полуторатонные грузовые автомобили «ГАЗ-АА».

В нынешнем году здесь будет осуществлено строительство механического корпуса с главным конвейером, инструментально-штампового цеха, первой очереди литейного цеха. Во втором квартале закончится строительство первой очереди теплоэлектростанции.

Выпуск автомобилей «ГАЗ-АА» начнется здесь в 1947 году.

В МИНСКЕ

В Минске автомобильный завод будет иметь все заготовительные, механические, обрабатывающие и сборочные цехи, рассчитанные на выпуск 5—7-тонных грузовых автомобилей «ГАЗ-200».

Выпуск автомобилей на Минском заводе начнется в 1948 году.

В МОСКВЕ

В Москве организуется производство малоотраженной машины «Москвич».

Наряду с восстановлением отдельных цехов и достройкой цехов, начаты до войны, на заводе малоотраженных автомобилей будут вновь построены литейный, кузнечный-режущий, волочильно-заготовительный и ряд других вспомогательных цехов.

Выпуск автомобилей должен начаться в четвертом квартале 1946 года.

В НОВОСИБИРСКЕ

Первая очередь Новосибирского автозавода предусматривает ежедневный выпуск 100 грузовых автомобилей «ЗИС-253» грузоподъемностью в 3½ тонны.

Пуск завода намечен в 1948 году.

Автобортонные заводы будут введены на Украине, в Сибири, на Дальнем Востоке, в Узбекистане.

О—

### Марки автомобилей новой пятилетки

«ЗИС-110»

Автомобиль «ЗИС-110» представляет собой семиместную комфортабельную легковую машину.

«ЗИС-110» имеет 8-цилиндровый бензиновый двигатель мощностью в 140 лошадиных сил. Машина развивает скорость 140 километров в час.

«ЗИС-150»

Автомобиль «ЗИС-150» — грузовая машина, имеющая 6-цилиндровый бензиновый двигатель, развивающий мощность в 90 лошадиных сил. Грузоподъемность машины — 3½ тонны.

«ЗИС-253»

Автомобиль «ЗИС-253» — двухосный грузовик с дизельным двигателем. Грузоподъемность машины — 3½ тонны. Расход топлива — 25 литров на 100 километров пути.

«М-20» — «Победа»

«Победа» — пятиместный легковой автомобиль Горьковского автозавода. «Победа» снабжена 4-цилиндровым бензиновым двигателем мощностью в 50 лошадиных сил.

Машина развивает скорость 110 километров в час и расходует 12 литров бензина на 100 километров пути.

«ГАЗ-51»

Автомобиль «ГАЗ-51» — двухосная грузовая машина, имеющая 6-цилиндровый бензиновый двигатель в 70 сил. Скорость — 70 километров в час. Грузоподъемность — 2½ тонны.

«ГАЗ-63»

Автомобиль «ГАЗ-63» снабжен 6-цилиндровым бензиновым двигателем и представляет собой двухосный грузовик повышенной проходимости с приводом на обе оси. Грузоподъемность — 2 тонны.

«ГАЗ-200»

Автомобиль «ГАЗ-200» Ярославского автозавода рассчитан на перевозку 5—7 тонн груза. Скорость — 60 километров в час. Машина оборудована закрытой 3-местной кабиной и снабжена буксирным прибором, подогревательным устройством для запуска мотора в зимнее время.

«Москвич»

Автомобиль «Москвич» — малоотраженная легковая машина с закрытым цельнометаллическим 4-местным кузовом.

«Москвич» имеет 4-цилиндровый бензиновый двигатель мощностью — 23 лошадиных сил. Скорость — до 90 километров в час. Расход бензина — 8 литров на 100 километров пути.

Д. ЗАСЛАВСКИЙ

### Первенец

В рождильный дом к новорожденным посетителям выпускают не иначе, как в халатах. На заводе имени Сталина все же не так строго. Нам не заставили обуться в белые халаты. Но в них был весь персонал акушеров — конструкторов, мастеров, сборщиков. Вступая в большой, залитый светом, безукоризненно чистый зал, мы чувствовали себя так, как если бы вошли в операционную большого госпиталя. Операционная называется тут цехом сборки.

Нас торжественно ввели в особое помещение. Здесь еще светает. Ни пылинки на стенах и на блестящих плитках пола... Запеленутые в мягкую серую материю здесь находились новорожденные. Оного острожно расчленили... У людей в халатах было на лицах то смущенное выражение сдержанной гордости и скрытой любви, которое всегда можно прочесть на лицах счастливых родителей, когда они показывают гостям своего первенца.

Они имели право гордиться. Первенец вышел на свет. Мы любовались его пропорциями, строгими линиями, безупречной пропорциональностью его частей. В новорожденном изгибе или малейшей угловатости. За его пышной простотой угадывалась большая сила.

Таковы, действительно, черты новой машины «ЗИС-110». Это мощная для своего класса и вместе с тем ласковая машина. Она совершенно беспыльна. Ее зовут об удобствах пассажира изумительны. Нам не надо было вертеть ручку, чтобы опустить оконные стекла. Мы нажали кнопку, и окно поднялось. Мы выразили водителю свое удовольствие от сжатости приборов. Со своей стороны, он выразил восхищение превосходной продуманностью механизмов.

«ЗИС-110» — красивая, умная, сильная машина. В ней много замечательного со стороны автомобильной техники. Еще замечательнее то, что она появилась на свет, как первенец нашего мирного строительства, буквально на другой день после войны, знаменуя собой начало периода мирного развития.

Но всего замечательнее тот исторический момент, когда родился мальчик об этой машине, когда впервые возник ее образ и появился на бумаге первая ее эскизная зарисовка.

«ЗИС-110» — машина мирного времени, но без раскола о том, как она рождалась, нельзя будет художественная поэма о великой битве за Сталинград, неоплаченная будет научно-историческая книга о великом переломе во второй мировой войне.

«ЗИС-110» — это детище нашей победы. Мысль о ней возникла тогда, когда решена была и предначертана победа на Волге.

Последние месяцы 1942 года жизни в памяти. Это был один из самых тяжелых моментов Отечественной войны. Пылали башни, сгорели здания Сталинграда, немцы сурово, но в последний раз валились вперед, прибавляя к Волге и к Кавказу. Ветер пред ними была стена героического сопротивления.

Зарубежному миру кажется в эти месяцы, что еще не решен окончательный исход гитлеровской боя. Еще очень сильна Германия. Еще раздается эфир хриплые, петерские выкрики Гитлера. Он кажется немцам, что Сталинград будет взят, что Ленинград падет, что Красная Армия будет уничтожена. Как-то «военно-газетные стратеги» в Америке и Англии колесуют. Они думают, что Сталинграду не устоять. Они гадают, когда окончится война: в 1949 году или еще позже? Миром владеет тревога.

В Москве, в Кремле — твердая и спокойная уверенность. Затрапанный исторический день лещ руководителем советской страны. Мир еще не знает, что гитлеровская Германия будет разгромлена. Сталин знает. Взор гениального творца побед устремлен в будущее. Победа должна быть закреплена, и закрепил ее труд. О войне надо было думать во время мира, и о мире надо думать во время войны.

В эти дни, памятные миру, Московскому автомобильному заводу имени Сталина дается новое задание. Директор автозавода И.А. Лихачев стал теперь специалистом по производству автоматов, снарядов, мин и других боеприпасов. Этих полн теперь его голова, и далекие какжутся те годы, когда его завод выпускал легковую машину. Но не о мине, не об автоматах идет речь в новом задании... Товарищ Сталин указал, что надо готовить новую легковую машину, что пора приступить к подготовительным работам.

В разгар военных действий под Сталинградом, облучая и начертав пути победы и разгрома врага, товарищ Сталин видел исторические перспективы послевоенного развития Родины. Здесь, среди этих перспектив, возник впервые образ новой машины «ЗИС-110».

Вот что всего более заманчиво в истории новорожденного первенца советской мирной индустрии. Новая машина рождена в час великой победы.

На письменном столе директора ЗИС лежат пачка американских и английских технических журналов.

Богдо перелистываем мы номера американских журналов. В них много техники и немало политики. Автомобильная промышленность в США стоит перед сложными проблемами. Они сводятся к одному: как перейти без аварии на период войны в период мирного существования? Это проблемы реконструкции промышленности.

В журнале «Американский автомобиль» ведется бойкая дискуссия на тему, возобновить ли производство машин довоенного типа или начать производство новых автоматов. С одной стороны, рынок готов принять теперь легкие машины военных образцов, и нет пуга в дороговизне переоборудования заводов. Но, с другой стороны, та фирма, которая неспешно готовила новую машину и неожиданно высветилась с ней на рынок, окажется в более выгодном положении. Как быть? Журнал не решает дать определенный ответ.

Но эта проблема не столь существенная. А вот важнее: что сделать с теми заводскими знаниями, которые были выстроены за счет государства промышленностью легких автомобилей для производства оружия и боеприпасов? Что сделать с оборудованием этих заводов?

Журнал «Автомобильная и авиационная индустрия» в свое время подсчитал, что по 12 автомобильным компаниям построено за время войны 180 «лишних» зданий на 3.802 акрах с общей площадью в 23 млн. кв. футов. Они для государства — лишние счет построил в Уинслоу Рай огромный завод бомбардировщиков на 1.576 акрах земли. Это 27 цехов со сложными оборудованием. Форду они не нужны.

Не того боится руководство американской автомобильной промышленности, что все эти здания будут пустовать, а оборудование ржавеет. Они боятся, как бы государство не возмущало в целях борьбы с безработицей эксплуатировать эти заводы. Эти предприятия начинают рассматривать, как бедствие, как катастрофу. Что же делать?

Журнал говорит: «Если компания Форда не приобретет лишние заводы знаний, то останется одно: разрушить их».

Еще одна проблема реконструкции бесплодны рассказы автомобильного журнала: как быть с «лишними» рабочими? Их нельзя законсервировать, нельзя и уничтожить. Проект обеспечения всех рабочих работой на производстве («Фулл Эмплмент Акта») приводит к бесцветной рекламе журнала. Она кричит, что это было бы воскрешением «феодализма» в промышленности, что в проекте борьбы с безработицей отразились черты «утопии» и т. п. Редакция ничего не видит неприятного в том, что перед воротами автомобильных заводов собираются все более густые толпы безработных... Так было, так будет, по мнению журнала.

Как известно, переход на мирное положение Форд ознаменовался лозунгом. Он закрыл свои заводы и выгнал на улицу тысячи рабочих.

На большой чистой площадке перед воротами Московского автомобильного завода имени Сталина пусто. Нет ни одного человека, который стоял бы праздным. Нет ни одного безработного.

На территории завода за время войны выросли новые, превосходные здания. Они похожи больше на учебные институты, чем на заводские цехи. Улица между зданиями — в зелени. Это широкий, красивый бульвар.

ЗИС не только обогатился новыми зданиями в Москве. Он во время войны размещался по стране поочередно и делением. Был один завод ЗИС, стало пять заводов ЗИС: один в Москве и четыре на Урале. И ни один из них не лишний. Напротив, нужны еще новые здания, нужны еще новые станки, нужны еще новые рабочие.

Не уничтожать, а строить, строить, строить собираются послевоенная советская пятилетка.

У нас другие проблемы. Среди них — проблема культуры.

Подготовительная двухлетняя работа по выпуску «новой» технической совершенной автомашин — была школой высокой технической культуры для всего коллектива ЗИС. Многочисленные училища. Наглядно предстала необходимость культуры в производстве резины, тканей, стекла, в отделочных работах. Заводу имени Сталина пришлось заняться такими мелкими деталями, которые в США выполняются специальными предприятиями.

Культурно-деловая машина требует культурного подхода, культурного ухода, культурных дорог. Она требует и культурного пассажира.

Наша страна идет к новым высотам техники и культуры.



Грузовой автомобиль «ЗИС-150». Машина этой модели будет изготавливаться на трех автомобильных заводах страны — Московском имени Сталина, Днепропетровском и Кутаисском.



А.А. КОНСЕВАТОРИИ П. Чекии. Партио ф  
исп. И. Файнфельд. Нач. в 8 ч. 30 м. веч.

---

венияго — Д 3-10-85; Экономического —  
5 и Д 3-39-00; Экспедиция — Д 3-39-80.

2